

Kanalizācijas tīklu būvniecība (1.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Ziedu ielas stāvlaukums, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	25,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	25,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	11,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h=4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	11,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	3,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	3,00
7	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	2,00
8	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	2,00
9	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
10	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	6,00
11	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	5,00
12	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	5,00
	CAURUĻVADI		
13	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD160mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	20,0
14	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	18,0
15	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	3,0
16	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	9,0
	SKATAKAS		
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
18	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	PĀRKREDITUMI AKĀS		
19	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD160 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD160 (3.gab.) OD160mm un nerūsējošā tērauda detaļu komplekts krītaurules stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā	kompl.	1
20	Caurule OD160 mm	m	1
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.200 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Esošās dzelzsbetona akas DN1000 remonta darbi teknes, šuvju un iekšpusēs hidroizolācijas atjaunošana, izlīdzinošais gredzens pārsegums un lūka 400 kN asfalta segumā	kompl.	1
23	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1

1	2	3	4
24	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
25	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
26	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
27	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
28	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	1
29	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	38

Kanalizācijas tīklu būvniecība (2.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Viršu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	75,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	75,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtes	m ²	268,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	268,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	145
	CAURUĻVADI		
6	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	48,5
7	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	48,5
8	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	50,2
9	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	29,2
10	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	6,7
11	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	24,0
12	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	37,0
13	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	116,0
	SKATAKAS		
14	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
15	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
16	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
18	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	1
	VEIDGABALI		
19	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	6
	DEMONTĀŽAS DARBI		
20	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m ²	2,00

1	2	3	4
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.200 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Šķērsojumi ar esošo drenāžu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
23	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
24	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
25	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
26	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	7
27	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	207
28	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	176,4
29	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļā zonā	kompl.	1

Ūdensvada tīklu būvniecība (3.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 27, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	6,00
2	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	6,00
3	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	27,00
4	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	27,00
5	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	12,00
6	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	12,00
7	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	12,00
8	Ietves apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	12,00
	CAURUĻVADI		
9	Ūdensvada caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD110 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	16
10	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	4
11	Ūdensvada caurdūruma caurules PE80 SDR11, OD32/3.0mm, PN12,5, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	15
12	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1
13	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	1
14	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m ³	2
	VEIDGABALI		
15	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
16	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	1
17	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	2
18	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	1
19	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	2
20	PE EM sedlu uzmava ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	2
21	Enkurojošs atloks Dn100 PE caurulei OD110 mm	gab.	2
22	PE EM līkums 90° OD110, PN16	gab.	1
	ARMATŪRA		
23	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DN100 mm ar pagarinātājkatu un kapi izvietošanai zālāja segumā	kompl.	1
24	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	2
	CITI DARBI		

1	2	3	4
25	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
26	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	3
27	Šķērsojumi ar esošo lietussūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
28	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
29	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
30	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
31	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
32	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
33	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	4
34	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	36

Kanalizācijas tīklu būvniecība (3.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 27, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 1	m ²	6,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	3,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 1	m ²	3,00
5	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbētnes	m ²	2,00
6	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	2,00
7	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbētni	m ²	60,00
8	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	60,00
	GRUNTS NOMAĪNA		
9	Tranšejas aizbēršana ar rupju smilts grunti (grunts nomaiņa), kā arī liekās grunts izvešana, noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	3,00
	CAURUĻVADI		
10	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 1,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	70,5
11	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	8,3
12	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	8,7
13	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	7,1
14	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m	3,00
15	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m	9,00
	SKATAKAS		
16	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
	VEIDGABALI		
18	Gala noslēgs PP caurulei OD200 mm ar signālstabiņu	gab.	1
19	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	2
	DEMONTĀŽAS DARBI		
20	Esošo koku ciršana, celmu frēzēšana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	10,00
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.315 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Šķērsojumi ar esošo lietusūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
23	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
24	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
25	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
26	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	93,6

Kanalizācijas tīklu būvniecība (4.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 30, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšējas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	82,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšējas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	82,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	60,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	60,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšējas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	34,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	34,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšējas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	35,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšējas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	35,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	28,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	28,00
	GRUNTS NOMAIŅA		
11	Tranšējas aizbēršana ar rupju smiltis grunti (grunts nomaiņa), kā arī liekās grunts izvešana, nobīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	22,00
	CAURUĻVADI		
12	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšējas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	122,7
13	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšējas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	39,0
14	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšējas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	21,8
15	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	4,0
16	Cauruļvada smiltis apbērums, h=30cm	m ³	13,00
	SAKAKAS		
17	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smiltis apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, izbūve bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievsienu). Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
18	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smiltis apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, izbūve asfalta segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1,0
19	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN asfalta segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	5,0
	AIZSARGČAULAS		
20	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	3
21	Aizsargčaulas PP OD450 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	2

1	2	3	4
	VEIDGABALI		
22	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	3
23	OD450 pāreja Keramika/PP	gab	2
	PĀRKRITUMI AKĀS		
24	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD200 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD200 (3.gab.) OD200mm un nerūsošā tēruada detaļu komplekts krītcaurules stiprināšanai dzelzbetona grodu akas sienā	kompl.	1
25	Caurule OD200 mm	m	1
	CITI DARBI		
26	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.400 uzstādot jaunu aku uz esošā strādājoša kolektora ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
27	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
28	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
29	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
30	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
31	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
32	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
33	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vieta	8
34	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	16
35	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	161,7
36	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
36	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana izbūvētajām skatakām	kompl.	2

Kanalizācijas un spiedvada tīklu būvniecība (5.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 40, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšijas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m²	13,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m²	13,00
	CAURULVADI		
3	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD63 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšijas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	17,0
	SKATAKAS		
4	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, spiediena dzesētāju, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-30 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
5	PE EM līkums 90° OD63, PN16	gab.	1
6	Gala noslēgs PE caurulei OD63 mm ar signālstabiņu	gab.	1
	CITI DARBI		
7	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	1
8	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
9	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
10	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
11	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
12	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
13	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūknešana	m	2
14	Hidrauliskā pārbaude spiedvadiem	m	17

Ūdensvada tīklu būvniecība (6.1.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)	
Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Jānogu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	183,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	183,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	140,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	140,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	70,00
	CAURUĻVADI		
6	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	189
7	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	50,5
8	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	39,0
9	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	101,0
	SKATAKAS		
10	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
11	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1

1	2	3	4
	VEIDGABALI		
12	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
13	Atloku trejgabals DN100 mm	gab.	2
14	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	3
15	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	5
16	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	6
17	Atloks-noslēgs Dn100 mm	gab.	1
18	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	2
19	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
20	PE līkums 30° OD110, PN16	gab.	1
21	PE EM līkums 45° OD110, PN16	gab.	3
22	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	5
	AIZSARGČAULAS		
23	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	6
	ARMATŪRA		
24	Atloku aizbīdnis DN100 mm (īsā bāze)	gab.	5
25	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	5
	HIDRANTI		
26	Virszemes teleskopiskais ugunsdzēsības hidrants DN100 saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-26, komplektā ar aizbīdni DN100 un atloku līkumu 90° DN100 ar atbalstu, drenāžas cauruli, šķembām un apbetonējumu, marķēšanas plāksnīte	kompl.	1
	DEMONTĀZAS DARBI		
27	Esošā hidranta demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	1,00
28	Esošās akas ar armatūru demontāža	kompl.	1
	CITI DARBI		
29	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
30	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	9
31	Esošas ūdensvada akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	gab.	1
32	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
33	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
34	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. Kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
35	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	6
36	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
37	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	239
38	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	2
39	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	239,5

Kanalizācijas tīklu būvniecība (6.2.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Jāņogu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	605,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	605,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	252,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	252,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	160
	CAURUĻVADI		
6	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	17,0
7	Paštecies kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	59,4
8	Paštecies kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	112,0
9	Paštecies kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	95,3
10	Paštecies kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 3,0 līdz 3,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	40,3
11	Paštecies kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	36,2
12	Paštecies kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	83,0
13	Paštecies kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	32,7
14	Paštecies kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	2,5
15	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	85,0

1	2	3	4
16	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m ³	275,0
	SKATAKAS		
17	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
18	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
19	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
20	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
21	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
22	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
23	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
24	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums līdz 1,0m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
25	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
26	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
27	Aizsargčaulas PE OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	1
28	Aizsargčaulas PP OD250 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	8
29	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	4
	VEIDGABALI		
30	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	8
31	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm akās	gab.	8
	PĀRKRITUMI AKĀS		

1	2	3	4
32	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD160 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD160 (3.gab.) OD160mm un nerūsējošā tērauda detaļu komplekts krītcaurules stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā	kompl.	3
33	PP gludsienu caurule OD160 mm	m	3,5
	DEMONTĀŽAS DARBI		
34	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m ²	4,00
	CITI DARBI		
35	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.300 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
36	Esošas kanalizācijas akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	kompl.	1
37	Šķērsojumi ar esošo siltumtrases drenāžu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
38	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
39	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
40	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	14
41	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
42	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	21
43	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
44	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	8
45	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
46	Šķērsojumi ar esošo caurtekas ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
47	Šķērsojumi ar esošo lietussūdens kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
48	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	461
49	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	324
50	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	4
51	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	2

Ūdensvada tīklu būvniecība (6.1.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Dārza iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	23,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	23,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	17,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h=4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	17,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	173,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	173,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	60,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	60,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	92,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	92,00
	CAURUĻVADI		
11	Ūdensvada caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD110 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	27
12	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	29,5
13	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD63mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	141,9
14	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD40mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1,8
15	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	23,2
16	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	30
17	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	78
	SKATAKAS		
18	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
19	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
20	Atloku trejgabals DN150/100mm, PN10	gab.	2
21	EM pāreja PE caurulei OD110/63, PN16	gab.	1
22	Enkurojošs atloks Dn150 ķeta caurulei Dn150 mm	gab.	4
23	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	4
24	Enkurojošs atloks DN50 PE caurulei OD63mm	gab.	1

1	2	3	4
25	Atloku pāreja DN100/50, PN10	gab.	1
26	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	1
27	EM dubultuzmava PE caurulei OD63mm, PN16	gab.	1
28	EM dubultuzmava PE caurulei OD40mm, PN16	gab.	1
29	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	7
30	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	2
31	EM gala noslēgs OD63mm, PN16	gab.	3
32	EM gala noslēgs OD40mm, PN16	gab.	1
33	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
34	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD63mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	1
35	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD40mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	1
36	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD63mm	gab.	7
37	Universālā dubultuzmava PE caurules savienošanai OD32/d32mm	gab.	2
ARMATŪRA			
38	Atloku aizbīdnis (īsā bāze) DN100 mm	kompl.	3
39	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	7
40	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn32 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	1
41	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn50 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	1
AIZSARGČAULAS			
42	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	3
43	Aizsargčaulas PE OD63 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
44	Aizsargčaula dz. betona akas sienā ķeta caurulei DN150mm (hermetizēt ar cementa javas maisījumu un pārklādot ar ūdens necaurlaidīgu materiālu Ceresit CR65)	gab.	2
DEMONTĀŽAS DARBI			
45	Esošo ūdensvada aku demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	1,00
CITI DARBI			
46	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d160, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
47	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
48	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d32, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
49	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	7
50	Esošas ūdensvada akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	gab.	1
51	Šķērsojumi ar esošo lietuvu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
52	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
53	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
54	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
55	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
56	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēlītā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	2
57	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
58	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	166
59	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	1
60	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	223,4

Kanalizācijas tīklu būvniecība (6.2.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)	
Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Dārza iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	40,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	40,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	10,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	10,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	272,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	272,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	215,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	215,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	167,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	167,00
	CAURUĻVADI		
11	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	24,5
12	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	21
13	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	2,6
14	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	173,5
15	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	79,6
16	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	7,9
17	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,7
18	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	55,00
19	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	172,00
	SKATAKAS		
20	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1

1	2	3	4
21	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	3
22	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
23	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
24	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN asfalta segumā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
25	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
26	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	10
27	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	VEIDGABALI		
28	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	6
29	Gala noslēgs PP caurulei OD200 mm ar signālstabiņu	gab.	3
	ŪDENSVADA PĀRLIKŠANA		
30	Ūdensvada caurule OD315 PE100 SDR 17, PN 10	m	3
31	Enkurojošs atloks Dn300 ķeta caurulei Dn300 mm	gab.	2
32	EM atloks ar īscauruli OD315 mm	gab.	2
33	EM PE līkums 45° OD315 mm	gab.	4
34	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	4
	DEMONTĀŽAS DARBI		
35	Esošo koku ciršana, celmu raušana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	3
36	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m²	8
	CITI DARBI		
37	Šķērsojumi ar esošo lietussūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
38	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
39	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
40	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
41	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
42	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
43	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
44	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņošana	m	195
45	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	301,2
46	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	4

Ūdensvada tīklu būvniecība (7.1.)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Reiņa Kaudzītes iela, Šveices iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	28,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	28,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	5,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	5,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	36,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	36,00
7	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	122,00
8	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	122,00
9	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	55,00
	CAURUĻVADI		
10	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	4,5
11	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD63mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	107,5
12	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,4
13	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	21
14	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	50
	VEIDGABALI		
15	PE trejgabals OD160/110 mm, PN16	gab.	1
16	EM dubultuzmava PE caurulei OD160mm, PN16	gab.	2
17	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	2
18	EM dubultuzmava PE caurulei OD63mm, PN16	gab.	1
19	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	5
20	EM gala noslēgs OD63mm, PN16	gab.	1
21	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
22	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD63mm	gab.	5
23	Univer. dubultuzmava OD160/d.160 mm	gab.	2
24	Kont.met. īscaurule ar atloku un gredzenu PE OD110	gab.	1
	ARMATŪRA		
25	EM sedls ar aizbīdni un pagarināto atzaru OD160/63, ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi	kompl.	1
26	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	5
	HIDRANTI		
27	Virszemes teleskopiskais ugunsdzēsības hidrants DN100 saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-26, komplektā ar aizbīdni DN100 un atloku līkumu 90° DN100 ar atbalstu, drenāžas cauruli, šķembām un apbetonējumu, marķēšanas plāksnīte	kompl.	1

1	2	3	4
	DEMONTĀŽAS DARBI		
28	Krūmu ciršana un celum utilizācija	m ²	1,00
	CITI DARBI		
29	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d160, ieskaitot atslēgumus, materiālus (tajā skaitā 1m PE 100 OD160mm caurule) un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
30	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m ³ , ar montāžu	gab.	2
31	Šķērsojumi ar esošo spiedvada kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
32	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
33	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
34	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
35	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
36	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
37	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	132,4

Kanalizācijas un spiedvada tīklu būvniecība (7.2.;7.4)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Reiņa Kaudzītes iela, Šveices iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	63,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	56,00
3	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	7,00
4	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	7,00
5	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	7,00
6	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	342,00
7	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	342,00
8	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	157,00
9	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	157,00
10	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	55,00
11	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	8,00
12	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	8,00
13	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	12,00
14	Ietves apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	8,00
15	Ielas apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	4,00
	CAURUĻVADI		
16	Spiedvada caurules PE100, SDR17, OD75mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	12,5
17	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	28,5
18	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	12,0
19	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,0
20	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	65,7
21	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 3,0 līdz 3,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	60,0
22	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar rievsienu dziļumā 3,5 līdz 4,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	32,0
23	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1,7
24	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	15,5

1	2	3	4
25	Paštesces kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalststienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršana, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	6,0
26	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	45
27	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	142
	Skataka		
28	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
29	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 3,5 līdz 4,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
30	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
31	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
32	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
33	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
34	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
35	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
36	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	6
37	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	VEIDGABALI		
38	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	5
39	Atloku trejgabals DN 300/100 ar metināmo līkumu 45°	gab.	1
40	Kont.met. tscaurule ar atloku un gredzenu PE OD110	gab.	1
41	Kont.met. tscaurule ar atloku un gredzenu PE OD75	gab.	3
42	PE EM līkums 90° OD75, PN16	gab.	1
43	EM dubultuzmava PE caurulei OD75mm, PN16	gab.	1
44	EM pāreja PE caurulei OD110/75, PN16	gab.	1
45	Enkurojošs uzliekamais atloks DN300	gab.	2
46	Pretvārsts DN65	gab.	1
	DEMONTĀŽAS DARBI		
47	Esošo koku ciršana, celmu raušana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	1,00
	CITI DARBI		
48	Pievienošanās esošajai spiedvada kanalizācijai d.300 ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
49	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	2
50	Šķērsojumi ar esošo spiedvada kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
51	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
52	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
53	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
54	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
55	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
56	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	218,2
57	Hidrauliskā pārbaude spiedvadiem	m	12,5

1	2	3	4
58	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana izbūvētajām skatakām	kompl.	3
59	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1

PIEZĪMES:

1. Tāmes numurs atbilst posma numuram skaidrojošā aprakstā.
2. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā.
3. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
4. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)
7. Būvdarbu veicējam katrā posmā jāņem vērā grunts sastāvs un ja grunts sastāvs neatbilst UKT-23 lapas rādītājiem jāveic daļēja vai pilna grunts nomaiņa. Ja izraktais materiāls atbilst rādītājiem noņemtais grants segums ar drenējošo slāni jāizmanto tranšeju aizbēršanai. Zem asfalta seguma drenējošais slānis jāizmanto tranšeju aizbēršanai.

Sastādīja: _____ N.Zīle, 10.2019.g.
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja _____ T.Loginova, 10.2019.g.

Sertifikāta Nr. 3-00548

Kanalizācijas tīklu būvniecība (1.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Ziedu ielas stāvlaukums, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	25,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	25,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	11,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h=4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	11,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	3,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	3,00
7	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	2,00
8	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	2,00
9	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
10	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	6,00
11	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	5,00
12	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	5,00
	CAURUĻVADI		
13	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD160mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	20,0
14	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienu dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	18,0
15	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	3,0
16	Cauruļvada smiltis apbērums, h=30cm	m ³	9,0
	SKATAKAS		
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
18	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	PĀRKREDITUMI AKĀS		
19	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD160 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD160 (3.gab.) OD160mm un nerūsējošā tērauda detaļu komplekts krītaurules stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā	kompl.	1
20	Caurule OD160 mm	m	1
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.200 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Esošās dzelzsbetona akas DN1000 remonta darbi teknes, šuvju un iekšpusē hidroizolācijas atjaunošana, izlīdzinošais gredzens pārsegums un lūka 400 kN asfalta segumā	kompl.	1
23	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1

1	2	3	4
24	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
25	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
26	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
27	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
28	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	1
29	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	38

Kanalizācijas tīklu būvniecība (2.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Viršu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	75,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	75,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtes	m ²	268,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	268,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	145
	CAURUĻVADI		
6	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	48,5
7	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	48,5
8	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	50,2
9	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	29,2
10	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	6,7
11	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	24,0
12	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	37,0
13	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	116,0
	SKATAKAS		
14	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
15	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
16	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
18	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	1
	VEIDGABALI		
19	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	6
	DEMONTĀŽAS DARBI		
20	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m ²	2,00

1	2	3	4
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.200 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Šķērsojumi ar esošo drenāžu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
23	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
24	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
25	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
26	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	7
27	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	207
28	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	176,4
29	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļā zonā	kompl.	1

Ūdensvada tīklu būvniecība (3.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 27, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	6,00
2	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	6,00
3	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	27,00
4	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	27,00
5	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	12,00
6	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	12,00
7	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	12,00
8	Ietves apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	12,00
	CAURUĻVADI		
9	Ūdensvada caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD110 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	16
10	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	4
11	Ūdensvada caurdūruma caurules PE80 SDR11, OD32/3.0mm, PN12,5, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	15
12	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1
13	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	1
14	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m ³	2
	VEIDGABALI		
15	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
16	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	1
17	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	2
18	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	1
19	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	2
20	PE EM sedlu uzmava ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	2
21	Enkurojošs atloks Dn100 PE caurulei OD110 mm	gab.	2
22	PE EM līkums 90° OD110, PN16	gab.	1
	ARMATŪRA		
23	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DN100 mm ar pagarinātājkatu un kapi izvietošanai zālāja segumā	kompl.	1
24	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	2
	CITI DARBI		

1	2	3	4
25	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
26	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	3
27	Šķērsojumi ar esošo lietussūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
28	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
29	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
30	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
31	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
32	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
33	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	4
34	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	36

Kanalizācijas tīklu būvniecība (3.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 27, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 1	m ²	6,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	3,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 1	m ²	3,00
5	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	2,00
6	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	2,00
7	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	60,00
8	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	60,00
	GRUNTS NOMAĪŅA		
9	Tranšejas aizbēršana ar rupju smilts grunti (grunts nomaiņa), kā arī liekās grunts izvešana, nobīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	3,00
	CAURUĻVADI		
10	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 1,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	70,5
11	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	8,3
12	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	8,7
13	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	7,1
14	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m	3,00
15	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m	9,00
	SKATAKAS		
16	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
	VEIDGABALI		
18	Gala noslēgs PP caurulei OD200 mm ar signālstabiņu	gab.	1
19	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	2
	DEMONTĀŽAS DARBI		
20	Esošo koku ciršana, celmu frēzēšana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	10,00
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.315 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Šķērsojumi ar esošo lietusūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
23	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
24	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
25	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
26	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	93,6

Kanalizācijas tīklu būvniecība (4.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 30, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	82,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	82,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgrižu izvešana	m ²	60,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	60,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	34,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	34,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	35,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	35,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	28,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	28,00
	GRUNTS NOMAIŅA		
11	Tranšejas aizbēršana ar rupju smilts grunti (grunts nomaiņa), kā arī liekās grunts izvešana, nobīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	22,00
	CAURUĻVADI		
12	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	122,7
13	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	39,0
14	Paštecēšanas kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	21,8
15	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	4,0
16	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	13,00
	SAKAKAS		
17	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, izbūve bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievsienu). Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
18	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, izbūve asfalta segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1,0
19	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN asfalta segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	5,0
	AIZSARGČAULAS		
20	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	3
21	Aizsargčaulas PP OD450 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	2

1	2	3	4
	VEIDGABALI		
22	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	3
23	OD450 pāreja Keramika/PP	gab	2
	PĀRKRITUMI AKĀS		
24	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD200 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD200 (3.gab.) OD200mm un nerūsošā tēruada detaļu komplekts krītcaurules stiprināšanai dzelzbetona grodu akas sienā	kompl.	1
25	Caurule OD200 mm	m	1
	CITI DARBI		
26	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.400 uzstādot jaunu aku uz esošā strādājoša kolektora ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
27	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
28	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
29	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
30	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
31	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
32	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
33	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vieta	8
34	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	16
35	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	161,7
36	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
36	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana izbūvētajām skatakām	kompl.	2

Kanalizācijas un spiedvada tīklu būvniecība (5.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 40, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšijas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m²	13,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m²	13,00
	CAURULVADI		
3	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD63 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšijas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	17,0
	SKATAKAS		
4	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, spiediena dzesētāju, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-30 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
5	PE EM līkums 90° OD63, PN16	gab.	1
6	Gala noslēgs PE caurulei OD63 mm ar signālstabiņu	gab.	1
	CITI DARBI		
7	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	1
8	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
9	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
10	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
11	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
12	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
13	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūknešana	m	2
14	Hidrauliskā pārbaude spiedvadiem	m	17

Ūdensvada tīklu būvniecība (6.1.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)	
Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Jānogu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	183,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	183,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	140,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	140,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	70,00
	CAURUĻVADI		
6	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	189
7	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	50,5
8	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	39,0
9	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	101,0
	SKATAKAS		
10	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
11	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1

1	2	3	4
	VEIDGABALI		
12	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
13	Atloku trejgabals DN100 mm	gab.	2
14	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	3
15	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	5
16	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	6
17	Atloks-noslēgs Dn100 mm	gab.	1
18	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	2
19	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
20	PE līkums 30° OD110, PN16	gab.	1
21	PE EM līkums 45° OD110, PN16	gab.	3
22	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	5
	AIZSARGČAULAS		
23	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	6
	ARMATŪRA		
24	Atloku aizbīdnis DN100 mm (īsā bāze)	gab.	5
25	Pazemes tipa apkopes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	5
	HIDRANTI		
26	Virszemes teleskopiskais ugunsdzēsības hidrants DN100 saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-26, komplektā ar aizbīdni DN100 un atloku līkumu 90° DN100 ar atbalstu, drenāžas cauruli, šķembām un apbetonējumu, marķēšanas plāksnīte	kompl.	1
	DEMONTĀZAS DARBI		
27	Esošā hidranta demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	1,00
28	Esošās akas ar armatūru demontāža	kompl.	1
	CITI DARBI		
29	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
30	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	9
31	Esošas ūdensvada akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	gab.	1
32	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
33	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
34	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. Kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
35	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	6
36	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
37	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	239
38	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	2
39	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	239,5

Kanalizācijas tīklu būvniecība (6.2.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Jāņogu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšējas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	605,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	605,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšējas platumā, t.sk. tranšējas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	252,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšējas platumā t.sk. tranšējas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	252,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	160
	CAURUĻVADI		
6	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,5 m ar beztranšējas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	17,0
7	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšējas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	59,4
8	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšējas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	112,0
9	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšējas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	95,3
10	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 3,0 līdz 3,5m ar tranšējas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	40,3
11	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšējas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	36,2
12	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšējas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	83,0
13	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšējas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	32,7
14	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšējas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	2,5
15	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	85,0

1	2	3	4
16	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m ³	275,0
	SKATAKAS		
17	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
18	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
19	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
20	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
21	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
22	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
23	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
24	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums līdz 1,0m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
25	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
26	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
27	Aizsargčaulas PE OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	1
28	Aizsargčaulas PP OD250 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	8
29	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	4
	VEIDGABALI		
30	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	8
31	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm akās	gab.	8
	PĀRKRITUMI AKĀS		

1	2	3	4
32	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD160 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD160 (3.gab.) OD160mm un nerūsējošā tērauda detaļu komplekts krītcaurules stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā	kompl.	3
33	PP gludsienu caurule OD160 mm	m	3,5
	DEMONTĀŽAS DARBI		
34	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m ²	4,00
	CITI DARBI		
35	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.300 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
36	Esošas kanalizācijas akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	kompl.	1
37	Šķērsojumi ar esošo siltumtrases drenāžu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
38	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
39	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
40	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	14
41	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
42	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	21
43	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
44	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	8
45	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
46	Šķērsojumi ar esošo caurtekas ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
47	Šķērsojumi ar esošo lietussūdens kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
48	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	461
49	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	324
50	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	4
51	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	2

Ūdensvada tīklu būvniecība (6.1.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Dārza iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	23,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	23,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	17,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h=4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	17,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	173,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	173,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	60,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	60,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	92,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	92,00
	CAURUĻVADI		
11	Ūdensvada caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD110 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	27
12	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	29,5
13	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD63mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	141,9
14	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD40mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1,8
15	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	23,2
16	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	30
17	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	78
	SKATAKAS		
18	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
19	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
20	Atloku trejgabals DN150/100mm, PN10	gab.	2
21	EM pāreja PE caurulei OD110/63, PN16	gab.	1
22	Enkurojošs atloks Dn150 ķeta caurulei Dn150 mm	gab.	4
23	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	4
24	Enkurojošs atloks DN50 PE caurulei OD63mm	gab.	1

1	2	3	4
25	Atloku pāreja DN100/50, PN10	gab.	1
26	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	1
27	EM dubultuzmava PE caurulei OD63mm, PN16	gab.	1
28	EM dubultuzmava PE caurulei OD40mm, PN16	gab.	1
29	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	7
30	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	2
31	EM gala noslēgs OD63mm, PN16	gab.	3
32	EM gala noslēgs OD40mm, PN16	gab.	1
33	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
34	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD63mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	1
35	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD40mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	1
36	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD63mm	gab.	7
37	Universālā dubultuzmava PE caurules savienošanai OD32/d32mm	gab.	2
ARMATŪRA			
38	Atloku aizbīdnis (īsā bāze) DN100 mm	kompl.	3
39	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	7
40	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn32 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	1
41	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn50 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	1
AIZSARGČAULAS			
42	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	3
43	Aizsargčaulas PE OD63 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
44	Aizsargčaula dz. betona akas sienā ķeta caurulei DN150mm (hermetizēt ar cementa javas maisījumu un pārklādot ar ūdens necaurlaidīgu materiālu Ceresit CR65)	gab.	2
DEMONTĀŽAS DARBI			
45	Esošo ūdensvada aku demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	1,00
CITI DARBI			
46	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d160, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
47	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
48	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d32, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
49	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	7
50	Esošas ūdensvada akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	gab.	1
51	Šķērsojumi ar esošo lietuvu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
52	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
53	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
54	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
55	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
56	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	2
57	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
58	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	166
59	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	1
60	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	223,4

Kanalizācijas tīklu būvniecība (6.2.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)	
Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Dārza iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	40,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	40,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	10,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	10,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	272,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	272,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	215,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	215,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	167,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	167,00
	CAURUĻVADI		
11	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	24,5
12	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	21
13	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	2,6
14	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	173,5
15	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	79,6
16	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	7,9
17	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,7
18	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	55,00
19	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	172,00
	SKATAKAS		
20	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1

1	2	3	4
21	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	3
22	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
23	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
24	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN asfalta segumā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
25	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
26	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	10
27	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	VEIDGABALI		
28	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	6
29	Gala noslēgs PP caurulei OD200 mm ar signālstabiņu	gab.	3
	ŪDENSVADA PĀRLIKŠANA		
30	Ūdensvada caurule OD315 PE100 SDR 17, PN 10	m	3
31	Enkurojošs atloks Dn300 ķeta caurulei Dn300 mm	gab.	2
32	EM atloks ar īscauruli OD315 mm	gab.	2
33	EM PE līkums 45° OD315 mm	gab.	4
34	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	4
	DEMONTĀŽAS DARBI		
35	Esošo koku ciršana, celmu raušana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	3
36	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m²	8
	CITI DARBI		
37	Šķērsojumi ar esošo lietussūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
38	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
39	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
40	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
41	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
42	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
43	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
44	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	195
45	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	301,2
46	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	4

Ūdensvada tīklu būvniecība (7.1.)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Reiņa Kaudzītes iela, Šveices iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	28,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	28,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	5,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	5,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	36,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	36,00
7	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	122,00
8	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	122,00
9	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	55,00
	CAURUĻVADI		
10	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	4,5
11	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD63mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	107,5
12	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,4
13	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	21
14	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	50
	VEIDGABALI		
15	PE trejgabals OD160/110 mm, PN16	gab.	1
16	EM dubultuzmava PE caurulei OD160mm, PN16	gab.	2
17	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	2
18	EM dubultuzmava PE caurulei OD63mm, PN16	gab.	1
19	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	5
20	EM gala noslēgs OD63mm, PN16	gab.	1
21	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
22	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD63mm	gab.	5
23	Univer. dubultuzmava OD160/d.160 mm	gab.	2
24	Kont.met. īscaurule ar atloku un gredzenu PE OD110	gab.	1
	ARMATŪRA		
25	EM sedls ar aizbīdni un pagarināto atzaru OD160/63, ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi	kompl.	1
26	Pazemes tipa apkāpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	5
	HIDRANTI		
27	Virszemes teleskopiskais ugunsdzēsības hidrants DN100 saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-26, komplektā ar aizbīdni DN100 un atloku līkumu 90° DN100 ar atbalstu, drenāžas cauruli, šķembām un apbetonējumu, marķēšanas plāksnīte	kompl.	1

1	2	3	4
	DEMONTĀŽAS DARBI		
28	Krūmu ciršana un celum utilizācija	m ²	1,00
	CITI DARBI		
29	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d160, ieskaitot atslēgumus, materiālus (tajā skaitā 1m PE 100 OD160mm caurule) un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
30	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m ³ , ar montāžu	gab.	2
31	Šķērsojumi ar esošo spiedvada kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
32	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
33	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
34	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
35	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
36	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
37	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	132,4

Kanalizācijas un spiedvada tīklu būvniecība (7.2.;7.4)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Reiņa Kaudzītes iela, Šveices iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	63,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	56,00
3	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	7,00
4	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	7,00
5	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	7,00
6	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	342,00
7	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	342,00
8	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	157,00
9	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	157,00
10	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	55,00
11	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	8,00
12	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	8,00
13	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	12,00
14	Ietves apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	8,00
15	Ielas apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	4,00
	CAURUĻVADI		
16	Spiedvada caurules PE100, SDR17, OD75mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	12,5
17	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	28,5
18	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	12,0
19	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,0
20	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	65,7
21	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 3,0 līdz 3,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	60,0
22	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar rievsienu dziļumā 3,5 līdz 4,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	32,0
23	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1,7
24	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	15,5

1	2	3	4
25	Paštesces kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienas caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalststienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšējas rakšanu, aizbēršana, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	6,0
26	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	45
27	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	142
	Skataka		
28	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
29	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 3,5 līdz 4,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
30	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
31	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
32	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
33	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
34	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
35	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
36	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	6
37	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	VEIDGABALI		
38	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	5
39	Atloku trejgabals DN 300/100 ar metināmo līkumu 45°	gab.	1
40	Kont.met. Iscaurule ar atloku un gredzenu PE OD110	gab.	1
41	Kont.met. Iscaurule ar atloku un gredzenu PE OD75	gab.	3
42	PE EM līkums 90° OD75, PN16	gab.	1
43	EM dubultuzmava PE caurulei OD75mm, PN16	gab.	1
44	EM pāreja PE caurulei OD110/75, PN16	gab.	1
45	Enkurojošs uzliekamais atloks DN300	gab.	2
46	Pretvārsts DN65	gab.	1
	DEMONTĀŽAS DARBI		
47	Esošo koku ciršana, celmu raušana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	1,00
	CITI DARBI		
48	Pievienošanās esošajai spiedvada kanalizācijai d.300 ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
49	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	2
50	Šķērsojumi ar esošo spiedvada kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
51	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
52	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
53	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
54	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
55	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
56	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	218,2
57	Hidrauliskā pārbaude spiedvadiem	m	12,5

1	2	3	4
58	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana izbūvētajām skatakām	kompl.	3
59	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1

PIEZĪMES:

1. Tāmes numurs atbilst posma numuram skaidrojošā aprakstā.
2. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā.
3. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
4. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)
7. Būvdarbu veicējam katrā posmā jāņem vērā grunts sastāvs un ja grunts sastāvs neatbilst UKT-23 lapas rādītājiem jāveic daļēja vai pilna grunts nomaiņa. Ja izraktais materiāls atbilst rādītājiem noņemtais grants segums ar drenējošo slāni jāizmanto tranšeju aizbēršanai. Zem asfalta seguma drenējošais slānis jāizmanto tranšeju aizbēršanai.

Sastādīja: _____ N.Zīle, 10.2019.g.
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja _____ T.Loginova, 10.2019.g.

Sertifikāta Nr. 3-00548

Kanalizācijas tīklu būvniecība (1.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Ziedu ielas stāvlaukums, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	25,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	25,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	11,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h=4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	11,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	3,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	3,00
7	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	2,00
8	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	2,00
9	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
10	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	6,00
11	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	5,00
12	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	5,00
	CAURUĻVADI		
13	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD160mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	20,0
14	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienu dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	18,0
15	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	3,0
16	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	9,0
	SKATAKAS		
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
18	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	PĀRKREDITUMI AKĀS		
19	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD160 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD160 (3.gab.) OD160mm un nerūsējošā tērauda detaļu komplekts krītaurules stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā	kompl.	1
20	Caurule OD160 mm	m	1
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.200 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Esošās dzelzsbetona akas DN1000 remonta darbi teknes, šuvju un iekšpusēs hidroizolācijas atjaunošana, izlīdzinošais gredzens pārsegums un lūka 400 kN asfalta segumā	kompl.	1
23	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1

1	2	3	4
24	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
25	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
26	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
27	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
28	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	1
29	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	38

Kanalizācijas tīklu būvniecība (2.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Viršu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšijas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	75,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	75,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšijas platumā, t.sk. tranšijas malas, aizvešana un atvešana no atbērtes	m ²	268,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšijas platumā t.sk. tranšijas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	268,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	145
	CAURUĻVADI		
6	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšijā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	48,5
7	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšijā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	48,5
8	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšijā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	50,2
9	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšijā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	29,2
10	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšijā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	6,7
11	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšijā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	24,0
12	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	37,0
13	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	116,0
	SKATAKAS		
14	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
15	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
16	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
18	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	1
	VEIDGABALI		
19	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	6
	DEMONTĀŽAS DARBI		
20	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m ²	2,00

1	2	3	4
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.200 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Šķērsojumi ar esošo drenāžu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
23	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
24	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
25	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
26	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	7
27	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	207
28	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	176,4
29	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļā zonā	kompl.	1

Ūdensvada tīklu būvniecība (3.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 27, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	6,00
2	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	6,00
3	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	27,00
4	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	27,00
5	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	12,00
6	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	12,00
7	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	12,00
8	Ietves apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	12,00
	CAURUĻVADI		
9	Ūdensvada caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD110 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	16
10	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	4
11	Ūdensvada caurdūruma caurules PE80 SDR11, OD32/3.0mm, PN12,5, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	15
12	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1
13	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	1
14	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m ³	2
	VEIDGABALI		
15	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
16	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	1
17	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	2
18	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	1
19	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	2
20	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	2
21	Enkurojošs atloks Dn100 PE caurulei OD110 mm	gab.	2
22	PE EM līkums 90° OD110, PN16	gab.	1
	ARMATŪRA		
23	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DN100 mm ar pagarinātājkatu un kapi izvietošanai zālāja segumā	kompl.	1
24	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	2
	CITI DARBI		

1	2	3	4
25	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
26	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	3
27	Šķērsojumi ar esošo lietussūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
28	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
29	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
30	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
31	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
32	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
33	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	4
34	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	36

Kanalizācijas tīklu būvniecība (3.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 27, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 1	m ²	6,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	3,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 1	m ²	3,00
5	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbētnes	m ²	2,00
6	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	2,00
7	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbētni	m ²	60,00
8	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	60,00
	GRUNTS NOMAĪNA		
9	Tranšejas aizbēršana ar rupju smilts grunti (grunts nomaiņa), kā arī liekās grunts izvešana, noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	3,00
	CAURUĻVADI		
10	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 1,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	70,5
11	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	8,3
12	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	8,7
13	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	7,1
14	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m	3,00
15	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m	9,00
	SKATAKAS		
16	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
	VEIDGABALI		
18	Gala noslēgs PP caurulei OD200 mm ar signālstabiņu	gab.	1
19	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	2
	DEMONTĀŽAS DARBI		
20	Esošo koku ciršana, celmu frēzēšana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	10,00
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.315 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Šķērsojumi ar esošo lietusūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
23	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
24	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
25	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
26	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	93,6

Kanalizācijas tīklu būvniecība (4.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 30, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	82,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	82,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgrižu izvešana	m ²	60,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	60,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	34,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	34,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	35,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	35,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	28,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	28,00
	GRUNTS NOMAIŅA		
11	Tranšejas aizbēršana ar rupju smiltis grunti (grunts nomaiņa), kā arī liekās grunts izvešana, noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	22,00
	CAURUĻVADI		
12	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	122,7
13	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	39,0
14	Paštecēšanas kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	21,8
15	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	4,0
16	Cauruļvada smiltis apbērumi, h=30cm	m ³	13,00
	SAKAKAS		
17	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smiltis apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, izbūve bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievsienu). Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
18	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smiltis apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, izbūve asfalta segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1,0
19	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN asfalta segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	5,0
	AIZSARGČAULAS		
20	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	3
21	Aizsargčaulas PP OD450 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	2

1	2	3	4
	VEIDGABALI		
22	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	3
23	OD450 pāreja Keramika/PP	gab	2
	PĀRKRITUMI AKĀS		
24	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD200 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD200 (3.gab.) OD200mm un nerūsošā tēruada detaļu komplekts krītcaurules stiprināšanai dzelzbetona grodu akas sienā	kompl.	1
25	Caurule OD200 mm	m	1
	CITI DARBI		
26	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.400 uzstādot jaunu aku uz esošā strādājoša kolektora ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
27	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
28	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
29	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
30	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
31	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
32	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
33	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vieta	8
34	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	16
35	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	161,7
36	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
36	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana izbūvētajām skatakām	kompl.	2

Kanalizācijas un spiedvada tīklu būvniecība (5.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 40, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšijas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m²	13,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m²	13,00
	CAURULVADI		
3	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD63 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšijas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	17,0
	SKATAKAS		
4	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, spiediena dzesētāju, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-30 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
5	PE EM līkums 90° OD63, PN16	gab.	1
6	Gala noslēgs PE caurulei OD63 mm ar signālstabiņu	gab.	1
	CITI DARBI		
7	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	1
8	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
9	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
10	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
11	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
12	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
13	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūknešana	m	2
14	Hidrauliskā pārbaude spiedvadiem	m	17

Ūdensvada tīklu būvniecība (6.1.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)	
Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Jānogu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtņi	m ²	183,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	183,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	140,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	140,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	70,00
	CAURUĻVADI		
6	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	189
7	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	50,5
8	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	39,0
9	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	101,0
	SKATAKAS		
10	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
11	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1

1	2	3	4
	VEIDGABALI		
12	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
13	Atloku trejgabals DN100 mm	gab.	2
14	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	3
15	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	5
16	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	6
17	Atloks-noslēgs Dn100 mm	gab.	1
18	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	2
19	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
20	PE līkums 30° OD110, PN16	gab.	1
21	PE EM līkums 45° OD110, PN16	gab.	3
22	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	5
	AIZSARGČAULAS		
23	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	6
	ARMATŪRA		
24	Atloku aizbīdnis DN100 mm (īsā bāze)	gab.	5
25	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	5
	HIDRANTI		
26	Virszemes teleskopiskais ugunsdzēsības hidrants DN100 saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-26, komplektā ar aizbīdni DN100 un atloku līkumu 90° DN100 ar atbalstu, drenāžas cauruli, šķembām un apbetonējumu, marķēšanas plāksnīte	kompl.	1
	DEMONTĀZAS DARBI		
27	Esošā hidranta demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	1,00
28	Esošās akas ar armatūru demontāža	kompl.	1
	CITI DARBI		
29	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
30	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	9
31	Esošas ūdensvada akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	gab.	1
32	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
33	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
34	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. Kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
35	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	6
36	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
37	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	239
38	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	2
39	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	239,5

Kanalizācijas tīklu būvniecība (6.2.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Jāņogu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	605,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	605,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	252,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	252,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	160
	CAURUĻVADI		
6	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	17,0
7	Paštecies kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	59,4
8	Paštecies kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	112,0
9	Paštecies kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	95,3
10	Paštecies kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 3,0 līdz 3,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	40,3
11	Paštecies kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	36,2
12	Paštecies kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	83,0
13	Paštecies kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	32,7
14	Paštecies kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	2,5
15	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	85,0

1	2	3	4
16	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m ³	275,0
	SKATAKAS		
17	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
18	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
19	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
20	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
21	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
22	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
23	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
24	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums līdz 1,0m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
25	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
26	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
27	Aizsargčaulas PE OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	1
28	Aizsargčaulas PP OD250 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	8
29	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	4
	VEIDGABALI		
30	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	8
31	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm akās	gab.	8
	PĀRKRITUMI AKĀS		

1	2	3	4
32	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD160 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD160 (3.gab.) OD160mm un nerūsējošā tērauda detaļu komplekts krītcaurules stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā	kompl.	3
33	PP gludsienu caurule OD160 mm	m	3,5
	DEMONTĀŽAS DARBI		
34	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m ²	4,00
	CITI DARBI		
35	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.300 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
36	Esošas kanalizācijas akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	kompl.	1
37	Šķērsojumi ar esošo siltumtrases drenāžu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
38	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
39	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
40	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	14
41	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
42	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	21
43	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
44	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	8
45	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
46	Šķērsojumi ar esošo caurtekas ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
47	Šķērsojumi ar esošo lietussūdens kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
48	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	461
49	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	324
50	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	4
51	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	2

Ūdensvada tīklu būvniecība (6.1.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Dārza iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	23,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	23,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	17,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	17,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	173,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	173,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	60,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	60,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	92,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	92,00
	CAURUĻVADI		
11	Ūdensvada caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD110 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	27
12	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	29,5
13	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD63mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	141,9
14	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD40mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1,8
15	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	23,2
16	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	30
17	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	78
	SKATAKAS		
18	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
19	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
20	Atloku trejgabals DN150/100mm, PN10	gab.	2
21	EM pāreja PE caurulei OD110/63, PN16	gab.	1
22	Enkurojošs atloks Dn150 ķeta caurulei Dn150 mm	gab.	4
23	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	4
24	Enkurojošs atloks DN50 PE caurulei OD63mm	gab.	1

1	2	3	4
25	Atloku pāreja DN100/50, PN10	gab.	1
26	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	1
27	EM dubultuzmava PE caurulei OD63mm, PN16	gab.	1
28	EM dubultuzmava PE caurulei OD40mm, PN16	gab.	1
29	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	7
30	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	2
31	EM gala noslēgs OD63mm, PN16	gab.	3
32	EM gala noslēgs OD40mm, PN16	gab.	1
33	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
34	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD63mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	1
35	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD40mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	1
36	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD63mm	gab.	7
37	Universālā dubultuzmava PE caurules savienošanai OD32/d32mm	gab.	2
ARMATŪRA			
38	Atloku aizbīdnis (īsā bāze) DN100 mm	kompl.	3
39	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	7
40	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn32 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	1
41	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn50 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	1
AIZSARGČAULAS			
42	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	3
43	Aizsargčaulas PE OD63 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
44	Aizsargčaula dz. betona akas sienā ķeta caurulei DN150mm (hermetizēt ar cementa javas maisījumu un pārklādot ar ūdens necaurlaidīgu materiālu Ceresit CR65)	gab.	2
DEMONTĀŽAS DARBI			
45	Esošo ūdensvada aku demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	1,00
CITI DARBI			
46	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d160, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
47	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
48	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d32, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
49	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	7
50	Esošas ūdensvada akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	gab.	1
51	Šķērsojumi ar esošo lietuvu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
52	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
53	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
54	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
55	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
56	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēlītā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	2
57	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
58	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	166
59	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	1
60	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	223,4

Kanalizācijas tīklu būvniecība (6.2.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)	
Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Dārza iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	40,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	40,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	10,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	10,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	272,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	272,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	215,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	215,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	167,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	167,00
	CAURUĻVADI		
11	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	24,5
12	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	21
13	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	2,6
14	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	173,5
15	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	79,6
16	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	7,9
17	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,7
18	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	55,00
19	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	172,00
	SKATAKAS		
20	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1

1	2	3	4
21	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	3
22	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
23	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
24	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN asfalta segumā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
25	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
AIZSARGČAULAS			
26	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	10
27	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
VEIDGABALI			
28	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	6
29	Gala noslēgs PP caurulei OD200 mm ar signālstabiņu	gab.	3
ŪDENSVADA PĀRLIKŠANA			
30	Ūdensvada caurule OD315 PE100 SDR 17, PN 10	m	3
31	Enkurojošs atloks Dn300 ķeta caurulei Dn300 mm	gab.	2
32	EM atloks ar īscauruli OD315 mm	gab.	2
33	EM PE līkums 45° OD315 mm	gab.	4
34	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	4
DEMONTĀŽAS DARBI			
35	Esošo koku ciršana, celmu raušana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	3
36	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m²	8
CITI DARBI			
37	Šķērsojumi ar esošo lietussūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
38	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
39	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
40	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
41	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
42	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
43	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
44	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	195
45	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	301,2
46	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	4

Ūdensvada tīklu būvniecība (7.1.)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Reiņa Kaudzītes iela, Šveices iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	28,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	28,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	5,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	5,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	36,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	36,00
7	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	122,00
8	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	122,00
9	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	55,00
	CAURUĻVADI		
10	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	4,5
11	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD63mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	107,5
12	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,4
13	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	21
14	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	50
	VEIDGABALI		
15	PE trejgabals OD160/110 mm, PN16	gab.	1
16	EM dubultuzmava PE caurulei OD160mm, PN16	gab.	2
17	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	2
18	EM dubultuzmava PE caurulei OD63mm, PN16	gab.	1
19	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	5
20	EM gala noslēgs OD63mm, PN16	gab.	1
21	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
22	PE EM sedļu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD63mm	gab.	5
23	Univer. dubultuzmava OD160/d.160 mm	gab.	2
24	Kont.met. īscaurule ar atloku un gredzenu PE OD110	gab.	1
	ARMATŪRA		
25	EM sedlis ar aizbīdni un pagarināto atzaru OD160/63, ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi	kompl.	1
26	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	5
	HIDRANTI		
27	Virszemes teleskopiskais ugunsdzēsības hidrants DN100 saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-26, komplektā ar aizbīdni DN100 un atloku līkumu 90° DN100 ar atbalstu, drenāžas cauruli, šķembām un apbetonējumu, marķēšanas plāksnīte	kompl.	1

1	2	3	4
	DEMONTĀŽAS DARBI		
28	Krūmu ciršana un celum utilizācija	m ²	1,00
	CITI DARBI		
29	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d160, ieskaitot atslēgumus, materiālus (tajā skaitā 1m PE 100 OD160mm caurule) un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
30	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m ³ , ar montāžu	gab.	2
31	Šķērsojumi ar esošo spiedvada kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
32	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
33	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
34	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
35	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
36	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
37	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	132,4

Kanalizācijas un spiedvada tīklu būvniecība (7.2.;7.4)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Reiņa Kaudzītes iela, Šveices iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	63,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	56,00
3	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	7,00
4	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	7,00
5	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h=4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	7,00
6	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	342,00
7	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	342,00
8	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	157,00
9	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	157,00
10	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	55,00
11	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	8,00
12	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	8,00
13	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	12,00
14	Ietves apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	8,00
15	Ielas apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	4,00
	CAURUĻVADI		
16	Spiedvada caurules PE100, SDR17, OD75mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	12,5
17	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	28,5
18	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	12,0
19	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,0
20	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	65,7
21	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 3,0 līdz 3,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	60,0
22	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar rievsienu dziļumā 3,5 līdz 4,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	32,0
23	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1,7
24	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	15,5

1	2	3	4
25	Paštesces kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalststienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršana, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	6,0
26	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	45
27	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	142
	Skataka		
28	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
29	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 3,5 līdz 4,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
30	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
31	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
32	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
33	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
34	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
35	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
36	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	6
37	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	VEIDGABALI		
38	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	5
39	Atloku trejgabals DN 300/100 ar metināmo līkumu 45°	gab.	1
40	Kont.met. tscaurule ar atloku un gredzenu PE OD110	gab.	1
41	Kont.met. tscaurule ar atloku un gredzenu PE OD75	gab.	3
42	PE EM līkums 90° OD75, PN16	gab.	1
43	EM dubultuzmava PE caurulei OD75mm, PN16	gab.	1
44	EM pāreja PE caurulei OD110/75, PN16	gab.	1
45	Enkurojošs uzliekamais atloks DN300	gab.	2
46	Pretvārsts DN65	gab.	1
	DEMONTĀŽAS DARBI		
47	Esošo koku ciršana, celmu raušana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	1,00
	CITI DARBI		
48	Pievienošanās esošajai spiedvada kanalizācijai d.300 ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
49	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	2
50	Šķērsojumi ar esošo spiedvada kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
51	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
52	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
53	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
54	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
55	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
56	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	218,2
57	Hidrauliskā pārbaude spiedvadiem	m	12,5

1	2	3	4
58	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana izbūvētajām skatakām	kompl.	3
59	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1

PIEZĪMES:

1. Tāmes numurs atbilst posma numuram skaidrojošā aprakstā.
2. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā.
3. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
4. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)
7. Būvdarbu veicējam katrā posmā jāņem vērā grunts sastāvs un ja grunts sastāvs neatbilst UKT-23 lapas rādītājiem jāveic daļēja vai pilna grunts nomaiņa. Ja izraktais materiāls atbilst rādītājiem noņemtais grants segums ar drenējošo slāni jāizmanto tranšeju aizbēršanai. Zem asfalta seguma drenējošais slānis jāizmanto tranšeju aizbēršanai.

Sastādīja: _____ N.Zīle, 10.2019.g.
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja _____ T.Loginova, 10.2019.g.

Sertifikāta Nr. 3-00548

Kanalizācijas tīklu būvniecība (1.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Ziedu ielas stāvlaukums, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	25,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	25,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	11,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	11,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	3,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	3,00
7	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	2,00
8	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	2,00
9	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
10	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	6,00
11	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	5,00
12	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	5,00
	CAURUĻVADI		
13	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD160mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	20,0
14	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienu dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	18,0
15	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	3,0
16	Cauruļvada smiltis apbērums, h=30cm	m ³	9,0
	SKATAKAS		
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
18	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	PĀRKREDITUMI AKĀS		
19	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD160 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD160 (3.gab.) OD160mm un nerūsējošā tērauda detaļu komplekts krītaurules stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā	kompl.	1
20	Caurule OD160 mm	m	1
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.200 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Esošās dzelzsbetona akas DN1000 remonta darbi teknes, šuvju un iekšpusē hidroizolācijas atjaunošana, izlīdzinošais gredzens pārsegums un lūka 400 kN asfalta segumā	kompl.	1
23	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1

1	2	3	4
24	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
25	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
26	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
27	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
28	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	1
29	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	38

Kanalizācijas tīklu būvniecība (2.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Viršu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšijas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	75,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	75,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšijas platumā, t.sk. tranšijas malas, aizvešana un atvešana no atbērtes	m ²	268,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšijas platumā t.sk. tranšijas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	268,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	145
	CAURUĻVADI		
6	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	48,5
7	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	48,5
8	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	50,2
9	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	29,2
10	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	6,7
11	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	24,0
12	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	37,0
13	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	116,0
	SKATAKAS		
14	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
15	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
16	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
18	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	1
	VEIDGABALI		
19	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	6
	DEMONTĀŽAS DARBI		
20	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m ²	2,00

1	2	3	4
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.200 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Šķērsojumi ar esošo drenāžu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
23	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
24	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
25	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
26	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	7
27	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	207
28	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	176,4
29	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļā zonā	kompl.	1

Ūdensvada tīklu būvniecība (3.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 27, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	6,00
2	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	6,00
3	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	27,00
4	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	27,00
5	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	12,00
6	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	12,00
7	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	12,00
8	Ietves apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	12,00
	CAURUĻVADI		
9	Ūdensvada caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD110 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	16
10	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	4
11	Ūdensvada caurdūruma caurules PE80 SDR11, OD32/3.0mm, PN12,5, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	15
12	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1
13	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	1
14	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m ³	2
	VEIDGABALI		
15	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
16	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	1
17	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	2
18	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	1
19	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	2
20	PE EM sedlu uzmava ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	2
21	Enkurojošs atloks Dn100 PE caurulei OD110 mm	gab.	2
22	PE EM līkums 90° OD110, PN16	gab.	1
	ARMATŪRA		
23	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DN100 mm ar pagarinātājkātu un kapi izvietošanai zālāja segumā	kompl.	1
24	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	2
	CITI DARBI		

1	2	3	4
25	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
26	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	3
27	Šķērsojumi ar esošo lietussūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
28	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
29	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
30	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
31	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
32	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
33	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	4
34	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	36

Kanalizācijas tīklu būvniecība (3.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 27, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 1	m ²	6,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	3,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 1	m ²	3,00
5	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	2,00
6	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	2,00
7	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	60,00
8	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	60,00
	GRUNTS NOMAĪNA		
9	Tranšejas aizbēršana ar rupju smilts grunti (grunts nomaiņa), kā arī liekās grunts izvešana, nobīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	3,00
	CAURUĻVADI		
10	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 1,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	70,5
11	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	8,3
12	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	8,7
13	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	7,1
14	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m	3,00
15	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m	9,00
	SKATAKAS		
16	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
	VEIDGABALI		
18	Gala noslēgs PP caurulei OD200 mm ar signālstabiņu	gab.	1
19	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	2
	DEMONTĀŽAS DARBI		
20	Esošo koku ciršana, celmu frēzēšana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	10,00
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.315 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Šķērsojumi ar esošo lietusūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
23	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
24	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
25	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
26	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	93,6

Kanalizācijas tīklu būvniecība (4.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 30, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	82,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	82,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	60,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	60,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	34,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	34,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	35,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	35,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	28,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	28,00
	GRUNTS NOMAIŅA		
11	Tranšejas aizbēršana ar rupju smilts grunti (grunts nomaiņa), kā arī liekās grunts izvešana, noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	22,00
	CAURUĻVADI		
12	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	122,7
13	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	39,0
14	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	21,8
15	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	4,0
16	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	13,00
	SAKAKAS		
17	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, izbūve bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievsienu). Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
18	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, izbūve asfalta segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1,0
19	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN asfalta segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	5,0
	AIZSARGČAULAS		
20	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	3
21	Aizsargčaulas PP OD450 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	2

1	2	3	4
	VEIDGABALI		
22	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	3
23	OD450 pāreja Keramika/PP	gab	2
	PĀRKRITUMI AKĀS		
24	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD200 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD200 (3.gab.) OD200mm un nerūsošā tēruada detaļu komplekts krītcaurules stiprināšanai dzelzbetona grodu akas sienā	kompl.	1
25	Caurule OD200 mm	m	1
	CITI DARBI		
26	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.400 uzstādot jaunu aku uz esošā strādājoša kolektora ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
27	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
28	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
29	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
30	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
31	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
32	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
33	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vieta	8
34	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	16
35	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	161,7
36	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
36	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana izbūvētajām skatakām	kompl.	2

Kanalizācijas un spiedvada tīklu būvniecība (5.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 40, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšijas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m²	13,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m²	13,00
	CAURULVADI		
3	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD63 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšijas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	17,0
	SKATAKAS		
4	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, spiediena dzesētāju, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-30 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
5	PE EM līkums 90° OD63, PN16	gab.	1
6	Gala noslēgs PE caurulei OD63 mm ar signālstabiņu	gab.	1
	CITI DARBI		
7	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	1
8	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
9	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
10	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
11	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
12	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
13	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūknešana	m	2
14	Hidrauliskā pārbaude spiedvadiem	m	17

Ūdensvada tīklu būvniecība (6.1.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)	
Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Jānogu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšijas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	183,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	183,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšijas platumā, t.sk. tranšijas malas, aizvešana un atvešana no atbērtes	m ²	140,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšijas platumā t.sk. tranšijas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	140,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	70,00
	CAURUĻVADI		
6	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšijā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	189
7	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšijā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšijas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	50,5
8	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	39,0
9	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	101,0
	SKATAKAS		
10	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
11	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1

1	2	3	4
	VEIDGABALI		
12	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
13	Atloku trejgabals DN100 mm	gab.	2
14	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	3
15	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	5
16	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	6
17	Atloks-noslēgs Dn100 mm	gab.	1
18	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	2
19	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
20	PE līkums 30° OD110, PN16	gab.	1
21	PE EM līkums 45° OD110, PN16	gab.	3
22	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	5
	AIZSARGČAULAS		
23	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	6
	ARMATŪRA		
24	Atloku aizbīdnis DN100 mm (īsā bāze)	gab.	5
25	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	5
	HIDRANTI		
26	Virszemes teleskopiskais ugunsdzēsības hidrants DN100 saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-26, komplektā ar aizbīdni DN100 un atloku līkumu 90° DN100 ar atbalstu, drenāžas cauruli, šķembām un apbetonējumu, marķēšanas plāksnīte	kompl.	1
	DEMONTĀZAS DARBI		
27	Esošā hidranta demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	1,00
28	Esošās akas ar armatūru demontāža	kompl.	1
	CITI DARBI		
29	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
30	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	9
31	Esošas ūdensvada akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	gab.	1
32	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
33	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
34	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. Kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
35	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	6
36	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
37	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	239
38	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	2
39	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	239,5

Kanalizācijas tīklu būvniecība (6.2.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Jāņogu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	605,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	605,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	252,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	252,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	160
	CAURUĻVADI		
6	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	17,0
7	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	59,4
8	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	112,0
9	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	95,3
10	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 3,0 līdz 3,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	40,3
11	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	36,2
12	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	83,0
13	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	32,7
14	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	2,5
15	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	85,0

1	2	3	4
16	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m ³	275,0
	SKATAKAS		
17	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
18	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
19	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
20	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
21	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
22	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
23	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
24	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums līdz 1,0m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
25	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
26	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
27	Aizsargčaulas PE OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	1
28	Aizsargčaulas PP OD250 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	8
29	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	4
	VEIDGABALI		
30	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	8
31	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm akās	gab.	8
	PĀRKRTUMI AKĀS		

1	2	3	4
32	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD160 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD160 (3.gab.) OD160mm un nerūsējošā tērauda detaļu komplekts krītcaurules stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā	kompl.	3
33	PP gludsienu caurule OD160 mm	m	3,5
	DEMONTĀŽAS DARBI		
34	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m ²	4,00
	CITI DARBI		
35	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.300 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
36	Esošas kanalizācijas akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	kompl.	1
37	Šķērsojumi ar esošo siltumtrases drenāžu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
38	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
39	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
40	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	14
41	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
42	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	21
43	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
44	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	8
45	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
46	Šķērsojumi ar esošo caurtekas ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
47	Šķērsojumi ar esošo lietussūdens kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
48	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	461
49	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	324
50	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	4
51	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	2

Ūdensvada tīklu būvniecība (6.1.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Dārza iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	23,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	23,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	17,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h=4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	17,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	173,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	173,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	60,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	60,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	92,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	92,00
	CAURUĻVADI		
11	Ūdensvada caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD110 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	27
12	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	29,5
13	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD63mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	141,9
14	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD40mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1,8
15	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	23,2
16	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	30
17	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	78
	SKATAKAS		
18	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
19	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
20	Atloku trejgabals DN150/100mm, PN10	gab.	2
21	EM pāreja PE caurulei OD110/63, PN16	gab.	1
22	Enkurojošs atloks Dn150 ķeta caurulei Dn150 mm	gab.	4
23	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	4
24	Enkurojošs atloks DN50 PE caurulei OD63mm	gab.	1

1	2	3	4
25	Atloku pāreja DN100/50, PN10	gab.	1
26	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	1
27	EM dubultuzmava PE caurulei OD63mm, PN16	gab.	1
28	EM dubultuzmava PE caurulei OD40mm, PN16	gab.	1
29	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	7
30	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	2
31	EM gala noslēgs OD63mm, PN16	gab.	3
32	EM gala noslēgs OD40mm, PN16	gab.	1
33	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
34	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD63mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	1
35	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD40mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	1
36	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD63mm	gab.	7
37	Universālā dubultuzmava PE caurules savienošanai OD32/d32mm	gab.	2
ARMATŪRA			
38	Atloku aizbīdnis (īsā bāze) DN100 mm	kompl.	3
39	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	7
40	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn32 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	1
41	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn50 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	1
AIZSARGČAULAS			
42	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	3
43	Aizsargčaulas PE OD63 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
44	Aizsargčaula dz. betona akas sienā ķeta caurulei DN150mm (hermetizēt ar cementa javas maisījumu un pārklādot ar ūdens necaurlaidīgu materiālu Ceresit CR65)	gab.	2
DEMONTĀŽAS DARBI			
45	Esošo ūdensvada aku demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	1,00
CITI DARBI			
46	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d160, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
47	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
48	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d32, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
49	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	7
50	Esošas ūdensvada akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	gab.	1
51	Šķērsojumi ar esošo lietuvu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
52	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
53	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
54	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
55	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
56	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēlītā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	2
57	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
58	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	166
59	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	1
60	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	223,4

Kanalizācijas tīklu būvniecība (6.2.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)	
Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Dārza iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	40,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	40,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	10,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	10,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	272,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	272,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	215,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	215,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	167,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	167,00
	CAURUĻVADI		
11	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	24,5
12	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	21
13	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	2,6
14	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	173,5
15	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	79,6
16	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	7,9
17	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,7
18	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	55,00
19	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	172,00
	SKATAKAS		
20	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1

1	2	3	4
21	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	3
22	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
23	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
24	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN asfalta segumā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
25	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
AIZSARGČAULAS			
26	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	10
27	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
VEIDGABALI			
28	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	6
29	Gala noslēgs PP caurulei OD200 mm ar signālstabiņu	gab.	3
ŪDENSVADA PĀRLIKŠANA			
30	Ūdensvada caurule OD315 PE100 SDR 17, PN 10	m	3
31	Enkurojošs atloks Dn300 ķeta caurulei Dn300 mm	gab.	2
32	EM atloks ar īscauruli OD315 mm	gab.	2
33	EM PE līkums 45° OD315 mm	gab.	4
34	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	4
DEMONTĀŽAS DARBI			
35	Esošo koku ciršana, celmu raušana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	3
36	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m²	8
CITI DARBI			
37	Šķērsojumi ar esošo lietussūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
38	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
39	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
40	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
41	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
42	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
43	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
44	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	195
45	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	301,2
46	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	4

Ūdensvada tīklu būvniecība (7.1.)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Reiņa Kaudzītes iela, Šveices iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	28,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	28,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	5,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	5,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	36,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	36,00
7	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	122,00
8	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	122,00
9	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	55,00
	CAURUĻVADI		
10	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	4,5
11	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD63mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	107,5
12	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,4
13	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	21
14	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	50
	VEIDGABALI		
15	PE trejgabals OD160/110 mm, PN16	gab.	1
16	EM dubultuzmava PE caurulei OD160mm, PN16	gab.	2
17	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	2
18	EM dubultuzmava PE caurulei OD63mm, PN16	gab.	1
19	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	5
20	EM gala noslēgs OD63mm, PN16	gab.	1
21	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
22	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD63mm	gab.	5
23	Univer. dubultuzmava OD160/d.160 mm	gab.	2
24	Kont.met. īscaurule ar atloku un gredzenu PE OD110	gab.	1
	ARMATŪRA		
25	EM sedls ar aizbīdni un pagarināto atzaru OD160/63, ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi	kompl.	1
26	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	5
	HIDRANTI		
27	Virszemes teleskopiskais ugunsdzēsības hidrants DN100 saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-26, komplektā ar aizbīdni DN100 un atloku līkumu 90° DN100 ar atbalstu, drenāžas cauruli, šķembām un apbetonējumu, marķēšanas plāksnīte	kompl.	1

1	2	3	4
	DEMONTĀŽAS DARBI		
28	Krūmu ciršana un celum utilizācija	m ²	1,00
	CITI DARBI		
29	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d160, ieskaitot atslēgumus, materiālus (tajā skaitā 1m PE 100 OD160mm caurule) un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
30	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m ³ , ar montāžu	gab.	2
31	Šķērsojumi ar esošo spiedvada kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
32	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
33	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
34	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
35	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
36	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
37	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	132,4

Kanalizācijas un spiedvada tīklu būvniecība (7.2.;7.4)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Reiņa Kaudzītes iela, Šveices iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	63,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	56,00
3	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	7,00
4	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	7,00
5	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	7,00
6	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	342,00
7	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	342,00
8	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	157,00
9	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	157,00
10	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	55,00
11	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	8,00
12	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	8,00
13	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	12,00
14	Ietves apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	8,00
15	Ielas apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	4,00
	CAURUĻVADI		
16	Spiedvada caurules PE100, SDR17, OD75mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	12,5
17	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	28,5
18	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	12,0
19	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,0
20	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	65,7
21	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 3,0 līdz 3,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	60,0
22	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar rievsienu dziļumā 3,5 līdz 4,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	32,0
23	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1,7
24	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	15,5

1	2	3	4
25	Paštesces kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalststienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšējas rakšanu, aizbēršana, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	6,0
26	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	45
27	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	142
	Skataka		
28	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
29	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 3,5 līdz 4,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
30	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
31	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
32	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
33	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
34	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
35	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
36	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	6
37	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	VEIDGABALI		
38	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	5
39	Atloku trejgabals DN 300/100 ar metināmo līkumu 45°	gab.	1
40	Kont.met. tscaurule ar atloku un gredzenu PE OD110	gab.	1
41	Kont.met. tscaurule ar atloku un gredzenu PE OD75	gab.	3
42	PE EM līkums 90° OD75, PN16	gab.	1
43	EM dubultuzmava PE caurulei OD75mm, PN16	gab.	1
44	EM pāreja PE caurulei OD110/75, PN16	gab.	1
45	Enkurojošs uzliekamais atloks DN300	gab.	2
46	Pretvārsts DN65	gab.	1
	DEMONTĀŽAS DARBI		
47	Esošo koku ciršana, celmu raušana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	1,00
	CITI DARBI		
48	Pievienošanās esošajai spiedvada kanalizācijai d.300 ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
49	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	2
50	Šķērsojumi ar esošo spiedvada kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
51	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
52	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
53	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
54	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
55	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
56	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	218,2
57	Hidrauliskā pārbaude spiedvadiem	m	12,5

1	2	3	4
58	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana izbūvētajām skatakām	kompl.	3
59	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1

PIEZĪMES:

1. Tāmes numurs atbilst posma numuram skaidrojošā aprakstā.
2. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā.
3. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
4. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)
7. Būvdarbu veicējam katrā posmā jāņem vērā grunts sastāvs un ja grunts sastāvs neatbilst UKT-23 lapas rādītājiem jāveic daļēja vai pilna grunts nomaiņa. Ja izraktais materiāls atbilst rādītājiem noņemtais grants segums ar drenējošo slāni jāizmanto tranšeju aizbēršanai. Zem asfalta seguma drenējošais slānis jāizmanto tranšeju aizbēršanai.

Sastādīja: _____ N.Zīle, 10.2019.g.
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja _____ T.Loginova, 10.2019.g.

Sertifikāta Nr. 3-00548

Kanalizācijas tīklu būvniecība (1.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Ziedu ielas stāvlaukums, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	25,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	25,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	11,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h=4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	11,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	3,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	3,00
7	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	2,00
8	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	2,00
9	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
10	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	6,00
11	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	5,00
12	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	5,00
	CAURUĻVADI		
13	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD160mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	20,0
14	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	18,0
15	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	3,0
16	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	9,0
	SKATAKAS		
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
18	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	PĀRKREDITUMI AKĀS		
19	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD160 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD160 (3.gab.) OD160mm un nerūsējošā tērauda detaļu komplekts krītaurules stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā	kompl.	1
20	Caurule OD160 mm	m	1
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.200 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Esošās dzelzsbetona akas DN1000 remonta darbi teknes, šuvju un iekšpusēs hidroizolācijas atjaunošana, izlīdzinošais gredzens pārsegums un lūka 400 kN asfalta segumā	kompl.	1
23	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1

1	2	3	4
24	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
25	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
26	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
27	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
28	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	1
29	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	38

Kanalizācijas tīklu būvniecība (2.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Viršu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	75,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	75,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtes	m ²	268,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	268,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	145
	CAURUĻVADI		
6	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	48,5
7	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	48,5
8	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	50,2
9	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	29,2
10	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	6,7
11	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	24,0
12	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	37,0
13	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	116,0
	SKATAKAS		
14	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
15	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
16	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
18	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	1
	VEIDGABALI		
19	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	6
	DEMONTĀŽAS DARBI		
20	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m ²	2,00

1	2	3	4
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.200 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Šķērsojumi ar esošo drenāžu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
23	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
24	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
25	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
26	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	7
27	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	207
28	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	176,4
29	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļā zonā	kompl.	1

Ūdensvada tīklu būvniecība (3.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 27, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	6,00
2	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	6,00
3	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	27,00
4	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	27,00
5	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	12,00
6	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	12,00
7	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	12,00
8	Ietves apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	12,00
	CAURUĻVADI		
9	Ūdensvada caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD110 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	16
10	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	4
11	Ūdensvada caurdūruma caurules PE80 SDR11, OD32/3.0mm, PN12,5, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	15
12	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1
13	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	1
14	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m ³	2
	VEIDGABALI		
15	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
16	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	1
17	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	2
18	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	1
19	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	2
20	PE EM sedlu uzmava ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	2
21	Enkurojošs atloks Dn100 PE caurulei OD110 mm	gab.	2
22	PE EM līkums 90° OD110, PN16	gab.	1
	ARMATŪRA		
23	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DN100 mm ar pagarinātājkatu un kapi izvietošanai zālāja segumā	kompl.	1
24	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	2
	CITI DARBI		

1	2	3	4
25	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
26	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	3
27	Šķērsojumi ar esošo lietusūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
28	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
29	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
30	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
31	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
32	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
33	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	4
34	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	36

Kanalizācijas tīklu būvniecība (3.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 27, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 1	m ²	6,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	3,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 1	m ²	3,00
5	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	2,00
6	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	2,00
7	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	60,00
8	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	60,00
	GRUNTS NOMAĪNA		
9	Tranšejas aizbēršana ar rupju smilts grunti (grunts nomaiņa), kā arī liekās grunts izvešana, noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	3,00
	CAURUĻVADI		
10	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 1,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	70,5
11	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	8,3
12	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	8,7
13	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	7,1
14	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m	3,00
15	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m	9,00
	SKATAKAS		
16	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
17	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
	VEIDGABALI		
18	Gala noslēgs PP caurulei OD200 mm ar signālstabiņu	gab.	1
19	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	2
	DEMONTĀŽAS DARBI		
20	Esošo koku ciršana, celmu frēzēšana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	10,00
	CITI DARBI		
21	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.315 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
22	Šķērsojumi ar esošo lietusūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
23	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
24	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
25	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
26	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	93,6

Kanalizācijas tīklu būvniecība (4.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 30, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	82,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	82,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	60,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	60,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	34,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	34,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	35,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	35,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	28,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	28,00
	GRUNTS NOMAIŅA		
11	Tranšejas aizbēršana ar rupju smilts grunti (grunts nomaiņa), kā arī liekās grunts izvešana, noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	22,00
	CAURUĻVADI		
12	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	122,7
13	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	39,0
14	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	21,8
15	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	4,0
16	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	13,00
	SAKAKAS		
17	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, izbūve bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievsienu). Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
18	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, izbūve asfalta segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1,0
19	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN asfalta segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	5,0
	AIZSARGČAULAS		
20	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	3
21	Aizsargčaulas PP OD450 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	2

1	2	3	4
	VEIDGABALI		
22	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	3
23	OD450 pāreja Keramikā/PP	gab	2
	PĀRKRITUMI AKĀS		
24	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD200 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD200 (3.gab.) OD200mm un nerūsošā tēruada detaļu komplekts krītcaurules stiprināšanai dzelzbetona grodu akas sienā	kompl.	1
25	Caurule OD200 mm	m	1
	CITI DARBI		
26	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.400 uzstādot jaunu aku uz esošā strādājoša kolektora ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
27	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
28	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
29	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
30	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
31	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
32	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
33	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vieta	8
34	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņošana	m	16
35	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	161,7
36	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļā zonā	kompl.	1
36	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana izbūvētajām skatakām	kompl.	2

Kanalizācijas un spiedvada tīklu būvniecība (5.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Pulkveža Brieža iela 40, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšijas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m²	13,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m²	13,00
	CAURUĻVADI		
3	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD63 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,0 m ar beztranšijas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	17,0
	SKATAKAS		
4	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, spiediena dzesētāju, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-30 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
5	PE EM līkums 90° OD63, PN16	gab.	1
6	Gala noslēgs PE caurulei OD63 mm ar signālstabiņu	gab.	1
	CITI DARBI		
7	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	1
8	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfešanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
9	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfešanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
10	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfešanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
11	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. Kabeļiem ar atšurfešanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
12	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfešanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
13	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūknešana	m	2
14	Hidrauliskā pārbaude spiedvadiem	m	17

Ūdensvada tīklu būvniecība (6.1.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)	
Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Jānogu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	183,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	183,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	140,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	140,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	70,00
	CAURUĻVADI		
6	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	189
7	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	50,5
8	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	39,0
9	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	101,0
	SKATAKAS		
10	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
11	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1

1	2	3	4
	VEIDGABALI		
12	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
13	Atloku trejgabals DN100 mm	gab.	2
14	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	3
15	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	5
16	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	6
17	Atloks-noslēgs Dn100 mm	gab.	1
18	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	2
19	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
20	PE līkums 30° OD110, PN16	gab.	1
21	PE EM līkums 45° OD110, PN16	gab.	3
22	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	5
	AIZSARGČAULAS		
23	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	6
	ARMATŪRA		
24	Atloku aizbīdnis DN100 mm (īsā bāze)	gab.	5
25	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	5
	HIDRANTI		
26	Virszemes teleskopiskais ugunsdzēsības hidrants DN100 saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-26, komplektā ar aizbīdni DN100 un atloku līkumu 90° DN100 ar atbalstu, drenāžas cauruli, šķembām un apbetonējumu, marķēšanas plāksnīte	kompl.	1
	DEMONTĀZAS DARBI		
27	Esošā hidranta demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	1,00
28	Esošās akas ar armatūru demontāža	kompl.	1
	CITI DARBI		
29	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
30	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	9
31	Esošas ūdensvada akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	gab.	1
32	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
33	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
34	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. Kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
35	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	6
36	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
37	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	239
38	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	2
39	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	239,5

Kanalizācijas tīklu būvniecība (6.2.1)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Jāņogu iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	605,00
2	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	605,00
3	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	252,00
4	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	252,00
5	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	160
	CAURUĻVADI		
6	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	17,0
7	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	59,4
8	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	112,0
9	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	95,3
10	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD250mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 3,0 līdz 3,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	40,3
11	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	36,2
12	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	83,0
13	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	32,7
14	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	2,5
15	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	85,0

1	2	3	4
16	Cauruļvada smilts apbērumš, h=30cm	m ³	275,0
	SKATAKAS		
17	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
18	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
19	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
20	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
21	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
22	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
23	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
24	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums līdz 1,0m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
25	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
26	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN400mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
27	Aizsargčaulas PE OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	1
28	Aizsargčaulas PP OD250 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	8
29	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	4
	VEIDGABALI		
30	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	8
31	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm akās	gab.	8
	PĀRKRITUMI AKĀS		

1	2	3	4
32	Uzmavu trejgabals PP ar 45° atzaru OD160 mm, uzmavu līkumi PP 45° OD160 (3.gab.) OD160mm un nerūsējošā tērauda detaļu komplekts krītcaurules stiprināšanai dzelzsbetona grodu akas sienā	kompl.	3
33	PP gludsienu caurule OD160 mm	m	3,5
	DEMONTĀŽAS DARBI		
34	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m ²	4,00
	CITI DARBI		
35	Pievienošanās esošajai kanalizācijai d.300 esošā akā ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
36	Esošas kanalizācijas akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	kompl.	1
37	Šķērsojumi ar esošo siltumtrases drenāžu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
38	Šķērsojumi ar esošo siltumtrasi ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
39	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
40	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	14
41	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
42	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķeltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	21
43	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	7
44	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	8
45	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	5
46	Šķērsojumi ar esošo caurtekas ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
47	Šķērsojumi ar esošo lietussūdens kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
48	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	461
49	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	324
50	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	4
51	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	2

Ūdensvada tīklu būvniecība (6.1.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Dārza iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	23,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	23,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	17,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h=4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	17,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	173,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	173,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	60,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	60,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	92,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	92,00
	CAURUĻVADI		
11	Ūdensvada caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD110 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,0 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	27
12	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	29,5
13	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD63mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	141,9
14	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD40mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1,8
15	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	23,2
16	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	30
17	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	78
	SKATAKAS		
18	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-25 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
19	PE EM trejgabals OD110 mm, PN16	gab.	1
20	Atloku trejgabals DN150/100mm, PN10	gab.	2
21	EM pāreja PE caurulei OD110/63, PN16	gab.	1
22	Enkurojošs atloks Dn150 ķeta caurulei Dn150 mm	gab.	4
23	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	4
24	Enkurojošs atloks DN50 PE caurulei OD63mm	gab.	1

1	2	3	4
25	Atloku pāreja DN100/50, PN10	gab.	1
26	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	1
27	EM dubultuzmava PE caurulei OD63mm, PN16	gab.	1
28	EM dubultuzmava PE caurulei OD40mm, PN16	gab.	1
29	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	7
30	EM gala noslēgs OD110mm, PN16	gab.	2
31	EM gala noslēgs OD63mm, PN16	gab.	3
32	EM gala noslēgs OD40mm, PN16	gab.	1
33	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
34	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD63mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	1
35	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD40mm pievienošanai PE caurulei OD110mm	gab.	1
36	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD63mm	gab.	7
37	Universālā dubultuzmava PE caurules savienošanai OD32/d32mm	gab.	2
ARMATŪRA			
38	Atloku aizbīdnis (īsā bāze) DN100 mm	kompl.	3
39	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	7
40	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn32 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	1
41	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn50 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	1
AIZSARGČAULAS			
42	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	3
43	Aizsargčaulas PE OD63 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
44	Aizsargčaula dz. betona akas sienā ķeta caurulei DN150mm (hermetizēt ar cementa javas maisījumu un pārklājt ar ūdens necaurlaidīgu materiālu Ceresit CR65)	gab.	2
DEMONTĀŽAS DARBI			
45	Esošo ūdensvada aku demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	1,00
CITI DARBI			
46	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d160, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
47	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d110, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
48	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d32, ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
49	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	7
50	Esošas ūdensvada akas remonts (Šuvju remonts un hidroizolācijas atjaunošana)	gab.	1
51	Šķērsojumi ar esošo lietuvu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
52	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
53	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
54	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
55	Šķērsojumi ar esošiem augstsprieguma el. kabeļiem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
56	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēlītā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	2
57	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
58	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	166
59	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	1
60	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	223,4

Kanalizācijas tīklu būvniecība (6.2.2)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)	
Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Dārza iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	40,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	40,00
3	Esošās asfalta virskārtas seguma frēzēšana t.sk. būvgružu izvešana	m ²	10,00
4	Asfalta brauktuves seguma virskārtas atjaunošana vienā kārtā h-4cm, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-34	m ²	10,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	272,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	272,00
7	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	215,00
8	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	215,00
9	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	167,00
10	Ietves apmales atjaunošana (t.sk. pazeminātās apmales ja nepieciešams) atbilstoši UKT-34 t.s.k. montāža un materiāli	m	167,00
	CAURUĻVADI		
11	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 2,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	24,5
12	Caurdūruma caurules PE100, SDR17, PN10, OD200 mm ar PP aizsargslāni, izbūve dziļumā līdz 3,5 m ar beztranšejas metodi, t.sk. darba un pieņemšanas būvbedres un ar caurdūrumu saistītie darbi	m	21
13	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	2,6
14	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	173,5
15	Pašteses kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	79,6
16	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	7,9
17	Pašteses kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšejā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,7
18	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	55,00
19	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	172,00
	SKATAKAS		
20	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1

1	2	3	4
21	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45, W10, F200, apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērumu saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	3
22	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	2
23	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	4
24	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN asfalta segumā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
25	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
AIZSARGČAULAS			
26	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	10
27	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
VEIDGABALI			
28	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	6
29	Gala noslēgs PP caurulei OD200 mm ar signālstabiņu	gab.	3
ŪDENSVADA PĀRLIKŠANA			
30	Ūdensvada caurule OD315 PE100 SDR 17, PN 10	m	3
31	Enkurojošs atloks Dn300 ķeta caurulei Dn300 mm	gab.	2
32	EM atloks ar īscauruli OD315 mm	gab.	2
33	EM PE līkums 45° OD315 mm	gab.	4
34	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	4
DEMONTĀŽAS DARBI			
35	Esošo koku ciršana, celmu raušana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	3
36	Krūmu ciršana, celmu raušana un utilizācija	m²	8
CITI DARBI			
37	Šķērsojumi ar esošo lietussūdeņu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
38	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
39	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
40	Šķērsojumi ar esošo gāzesvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
41	Šķērsojumi ar esošiem zemsprieguma el. kabeliem ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
42	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
43	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	6
44	Gruntsūdens pazemināšana vai atsūkņēšana	m	195
45	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	301,2
46	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana betonas skatakām	kompl.	4

Ūdensvada tīklu būvniecība (7.1.)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Reiņa Kaudzītes iela, Šveices iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	28,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	28,00
3	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	5,00
4	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h-4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	5,00
5	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	36,00
6	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	36,00
7	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	122,00
8	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	122,00
9	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	55,00
	CAURUĻVADI		
10	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD110mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	4,5
11	Ūdensvada caurules PE100, SDR17, OD63mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	107,5
12	Ūdensvada caurules PE80, SDR11, OD32mm, PN12,5 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,4
13	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	21
14	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	50
	VEIDGABALI		
15	PE trejgabals OD160/110 mm, PN16	gab.	1
16	EM dubultuzmava PE caurulei OD160mm, PN16	gab.	2
17	EM dubultuzmava PE caurulei OD110mm, PN16	gab.	2
18	EM dubultuzmava PE caurulei OD63mm, PN16	gab.	1
19	EM dubultuzmava PE caurulei OD32mm, PN16	gab.	5
20	EM gala noslēgs OD63mm, PN16	gab.	1
21	EM gala noslēgs OD32mm, PN16	gab.	5
22	PE EM sedlu uzdeva ar atzaru OD32 mm pievienošanai PE caurulei OD63mm	gab.	5
23	Univer. dubultuzmava OD160/d.160 mm	gab.	2
24	Kont.met. īscaurule ar atloku un gredzenu PE OD110	gab.	1
	ARMATŪRA		
25	EM sedls ar aizbīdni un pagarināto atzaru OD160/63, ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi	kompl.	1
26	Pazemes tipa apkalpes ventilis Dn25 komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un kapi	kompl.	5
	HIDRANTI		
27	Virszemes teleskopiskais ugunsdzēsības hidrants DN100 saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-26, komplektā ar aizbīdni DN100 un atloku līkumu 90° DN100 ar atbalstu, drenāžas cauruli, šķembām un apbetonējumu, marķēšanas plāksnīte	kompl.	1

1	2	3	4
	DEMONTĀŽAS DARBI		
28	Krūmu ciršana un celum utilizācija	m ²	1,00
	CITI DARBI		
29	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d160, ieskaitot atslēgumus, materiālus (tajā skaitā 1m PE 100 OD160mm caurule) un ar montāžu saistītos darbus	vietas	2
30	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m ³ , ar montāžu	gab.	2
31	Šķērsojumi ar esošo spiedvada kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
32	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
33	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
34	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
35	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeļu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	1
36	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1
37	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	132,4

Kanalizācijas un spiedvada tīklu būvniecība (7.2.;7.4)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Būves nosaukums	""Udenssaimniecības pakalpojumu attīstība Siguldas notekūdeņu aglomerācijā V kārtā", 2.posms"
Objekta adrese	Reiņa Kaudzītes iela, Šveices iela, Sigulda, Siguldas novads
Pasūtījuma numurs	SA 2019 08/KF

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	63,00
2	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	56,00
3	Asfalta seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 3	m ²	7,00
4	Esošā asfalta seguma izgriešana un noņemšana savienojuma vietās un aizvešana uz utilizāciju	m ²	7,00
5	Asfalta seguma virskārtas atjaunošana h=4 cm salaiduma vietās t.sk. savienojuma vietu apstrāde ar bitumena mastiku saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 2	m ²	7,00
6	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšejas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērtni	m ²	342,00
7	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-34	m ²	342,00
8	Esošā grants seguma noņemšana tranšejas platumā, t.sk. tranšejas malas, aizvešana un atvešana no atbērtnes	m ²	157,00
9	Grants seguma atjaunošana tranšejas platumā t.sk. tranšejas malas saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 4	m ²	157,00
10	Grants seguma ielas profilēšana visā platumā	m	55,00
11	Esošā bruģakmens seguma noņemšana tranšejas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	8,00
12	Ietves bruģakmens seguma atjaunošana tranšejas platumā saskaņā ar lapu UKT-34, Tips 5	m ²	8,00
13	Ietves apmales demontāža un utilizācija	m	12,00
14	Ietves apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	8,00
15	Ielas apmales atjaunošana atbilstoši UKT-34 t.s.k montāža un materiāli	m	4,00
	CAURUĻVADI		
16	Spiedvada caurules PE100, SDR17, OD75mm, PN10 izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	12,5
17	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	28,5
18	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	12,0
19	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	20,0
20	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 2,5 līdz 3,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	65,7
21	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 3,0 līdz 3,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	60,0
22	Paštecēs kanalizācijas caurules PP, SN8, OD200mm ar monolītas konstrukcijas ribām izbūve atklātā tranšējā ar rievsienu dziļumā 3,5 līdz 4,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	32,0
23	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,0 līdz 1,5m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	1,7
24	Paštecēs kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalstsienām dziļumā 1,5 līdz 2,0m ar tranšejas rakšanu, aizbēršanu, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	15,5

1	2	3	4
25	Paštesces kanalizācijas PP, SN8, OD160mm gludsienu caurules izbūve atklātā tranšējā ar atbalststienām dziļumā 2,0 līdz 2,5m ar tranšējas rakšanu, aizbēršana, grunts izvešanu, atvešanu un ar to saistītie darbi	m	6,0
26	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem, h=15 cm	m ³	45
27	Cauruļvada smilts apbērums, h=30cm	m ³	142
	Skataka		
28	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve grants segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 3,0 līdz 3,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
29	Dzelzsbetona aka DN1500 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 3,5 līdz 4,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
30	Dzelzsbetona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem C35/45,W10, F200 , apakšējais grods ar pamatni, komplektā ar pārsedzi, kāpšļiem, smilts apbērums saskaņā ar UKT-29 lapu. Ķeta vāks 400 kN ar SIA "Saltavots" logo, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve zālāja segumā saskaņā ar UKT-32 lapu (ja nepieciešams rievienas). Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	1
31	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,0 līdz 1,5 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
32	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 1,5 līdz 2,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
33	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN bruģakmens segumā saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
34	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN grants segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
35	Polimērmateriāla sadzīves kanalizācijas akas DN560mm ar pamatni saskaņā ar UKT-30. Ķeta vāks 400 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu saskaņā ar UKT-33. Akas dziļums 2,5 līdz 3,0 m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl	1
	AIZSARGČAULAS		
36	Aizsargčaulas PP OD200 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab	6
37	Aizsargčaulas PP OD160 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
	VEIDGABALI		
38	Gala noslēgs PP caurulei OD160 mm ar signālstabiņu	gab.	5
39	Atloku trejgabals DN 300/100 ar metināmo līkumu 45°	gab.	1
40	Kont.met. tscaurule ar atloku un gredzenu PE OD110	gab.	1
41	Kont.met. tscaurule ar atloku un gredzenu PE OD75	gab.	3
42	PE EM līkums 90° OD75, PN16	gab.	1
43	EM dubultuzmava PE caurulei OD75mm, PN16	gab.	1
44	EM pāreja PE caurulei OD110/75, PN16	gab.	1
45	Enkurojošs uzliekamais atloks DN300	gab.	2
46	Pretvārsts DN65	gab.	1
	DEMONTĀŽAS DARBI		
47	Esošo koku ciršana, celmu raušana un utilizācija (t.sk. atļaujas saņemšana)	gab.	1,00
	CITI DARBI		
48	Pievienošanās esošajai spiedvada kanalizācijai d.300 ieskaitot atslēgumus, materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vieta	1
49	Betona balsti un atbalsta bloki 0,2m³, ar montāžu	gab.	2
50	Šķērsojumi ar esošo spiedvada kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	4
51	Šķērsojumi ar esošo ūdensvadu ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	2
52	Šķērsojumi ar esošo apgaismojuma kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
53	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabeli ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
54	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana šķēltā aizsargcaurulē OD110mm, L-2,0m	vietas	3
55	Šķērsojumi ar esošo sakaru kabelu kanalizāciju ar atšurfēšanu, saglabāšanu un stiprināšanu	vieta	3
56	Kanalizācijas tīklu skalošana un CCTV inspekcijas veikšana izbūvētajiem cauruļvadiem	m	218,2
57	Hidrauliskā pārbaude spiedvadiem	m	12,5

1	2	3	4
58	Hidrostatiskās pārbaudes veikšana izbūvētajām skatakām	kompl.	3
59	Grunts blīvējuma pārbaudes ceļa zonā	kompl.	1

PIEZĪMES:

1. Tāmes numurs atbilst posma numuram skaidrojošā aprakstā.
2. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā.
3. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
4. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)
7. Būvdarbu veicējam katrā posmā jāņem vērā grunts sastāvs un ja grunts sastāvs neatbilst UKT-23 lapas rādītājiem jāveic daļēja vai pilna grunts nomaiņa. Ja izraktais materiāls atbilst rādītājiem noņemtais grants segums ar drenējošo slāni jāizmanto tranšeju aizbēršanai. Zem asfalta seguma drenējošais slānis jāizmanto tranšeju aizbēršanai.

Sastādīja: _____ N.Zīle, 10.2019.g.
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja _____ T.Loginova, 10.2019.g.

Sertifikāta Nr. 3-00548